

Fig. 1

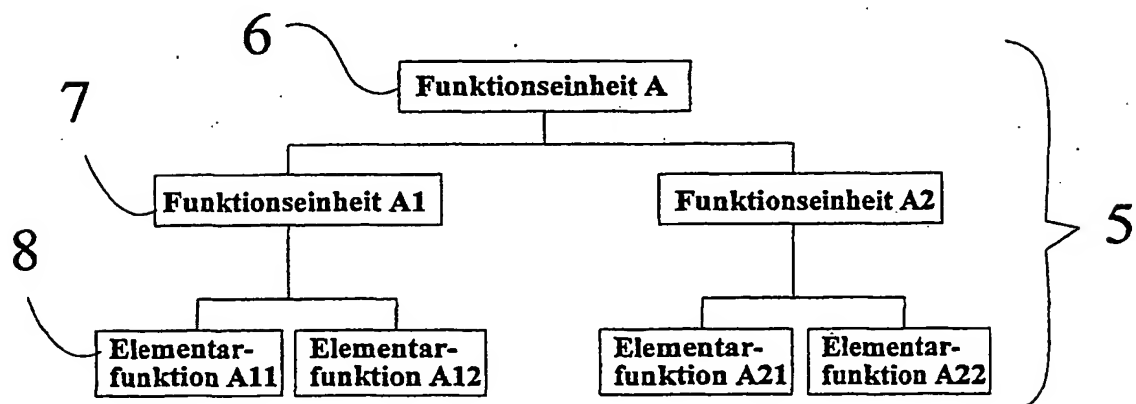


Fig. 2

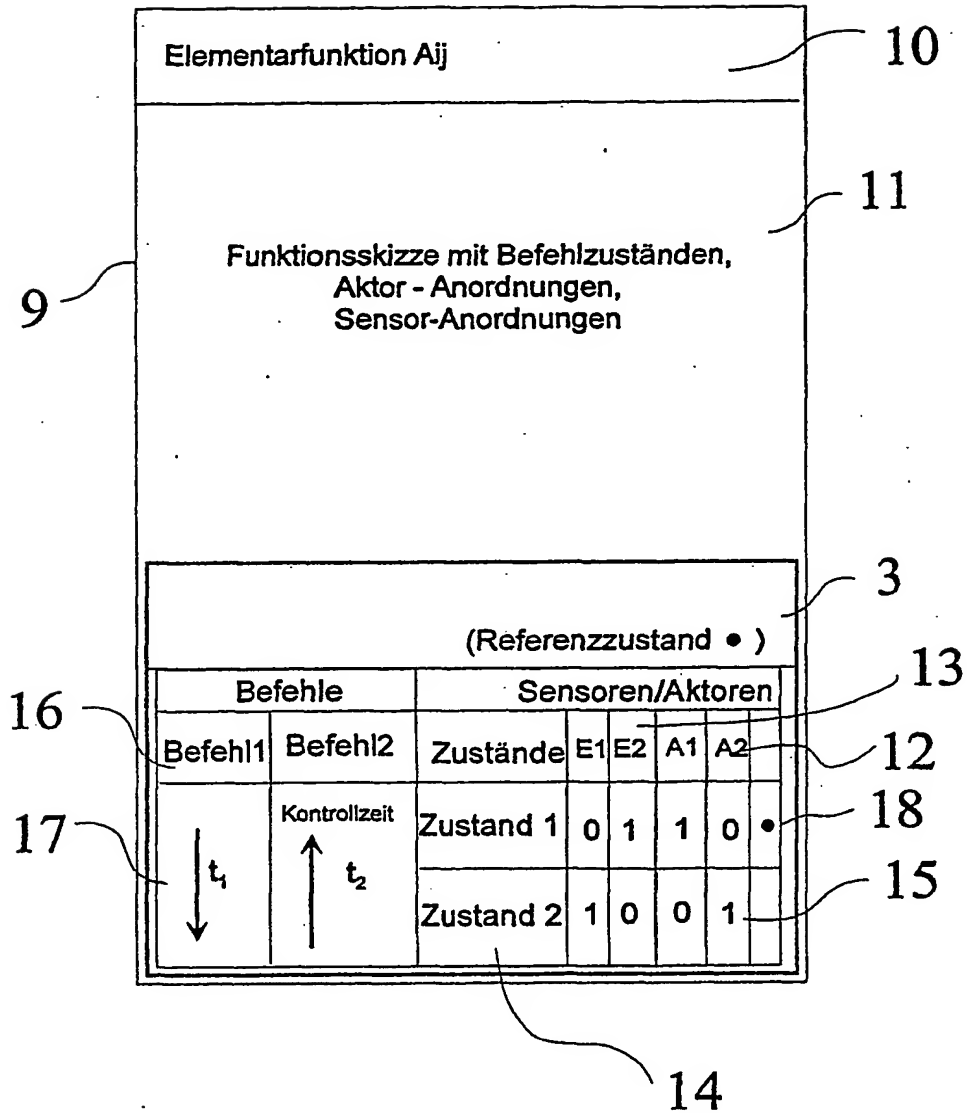


Fig. 3

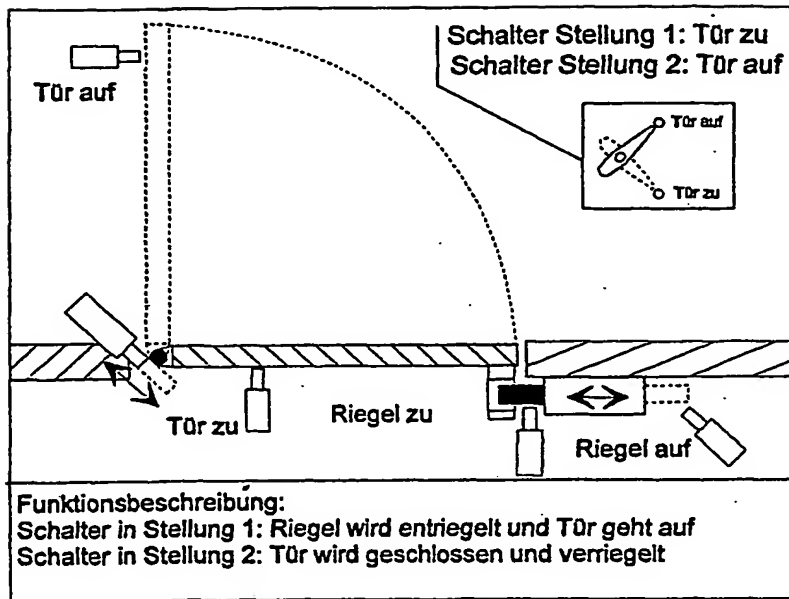


Fig. 4

Fig. 5

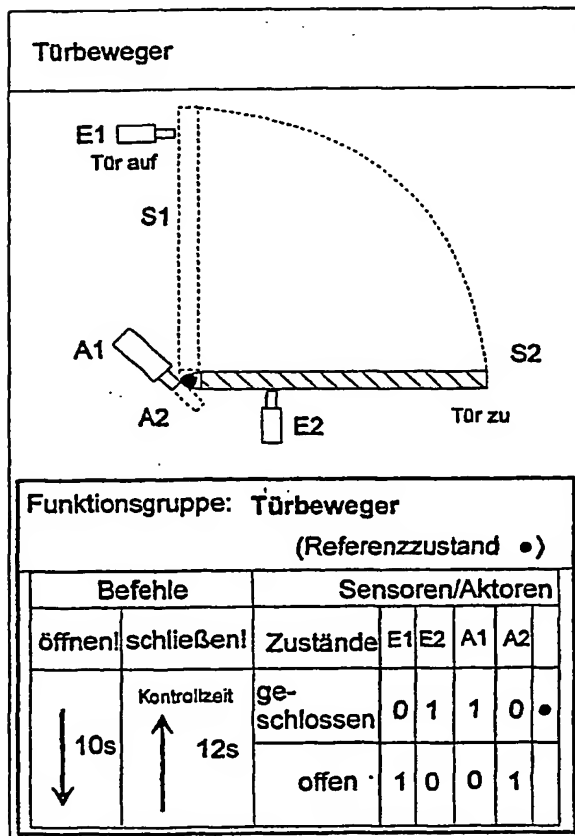
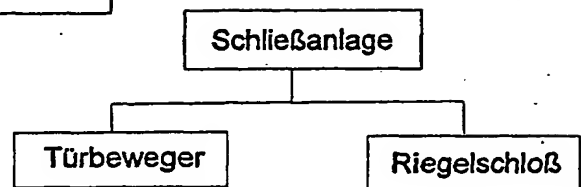
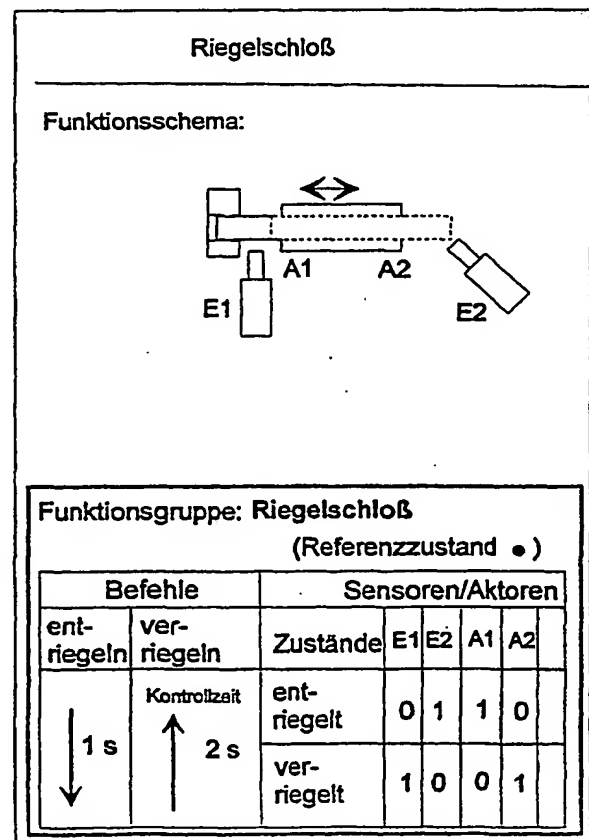


Fig. 6



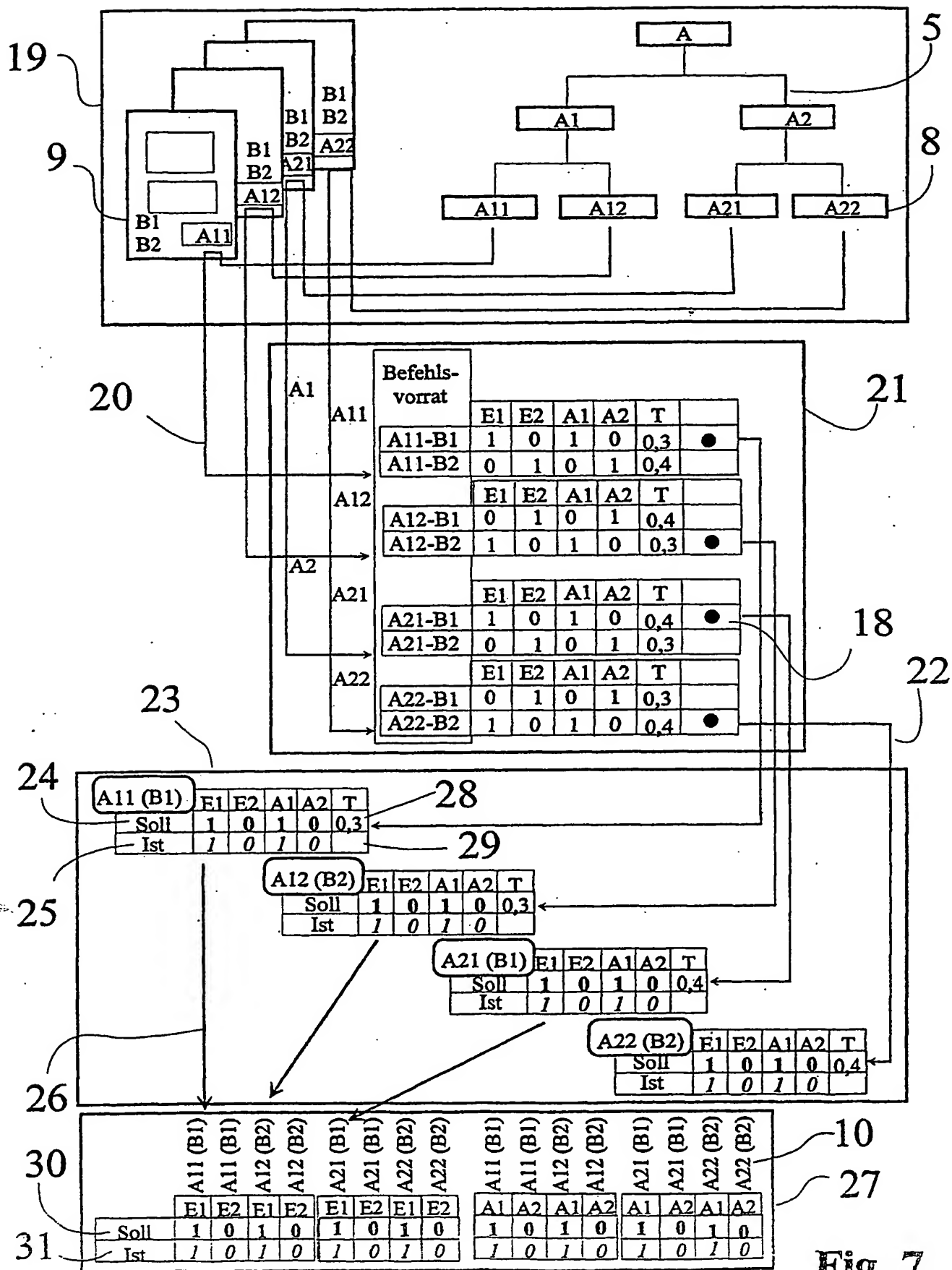


Fig. 7

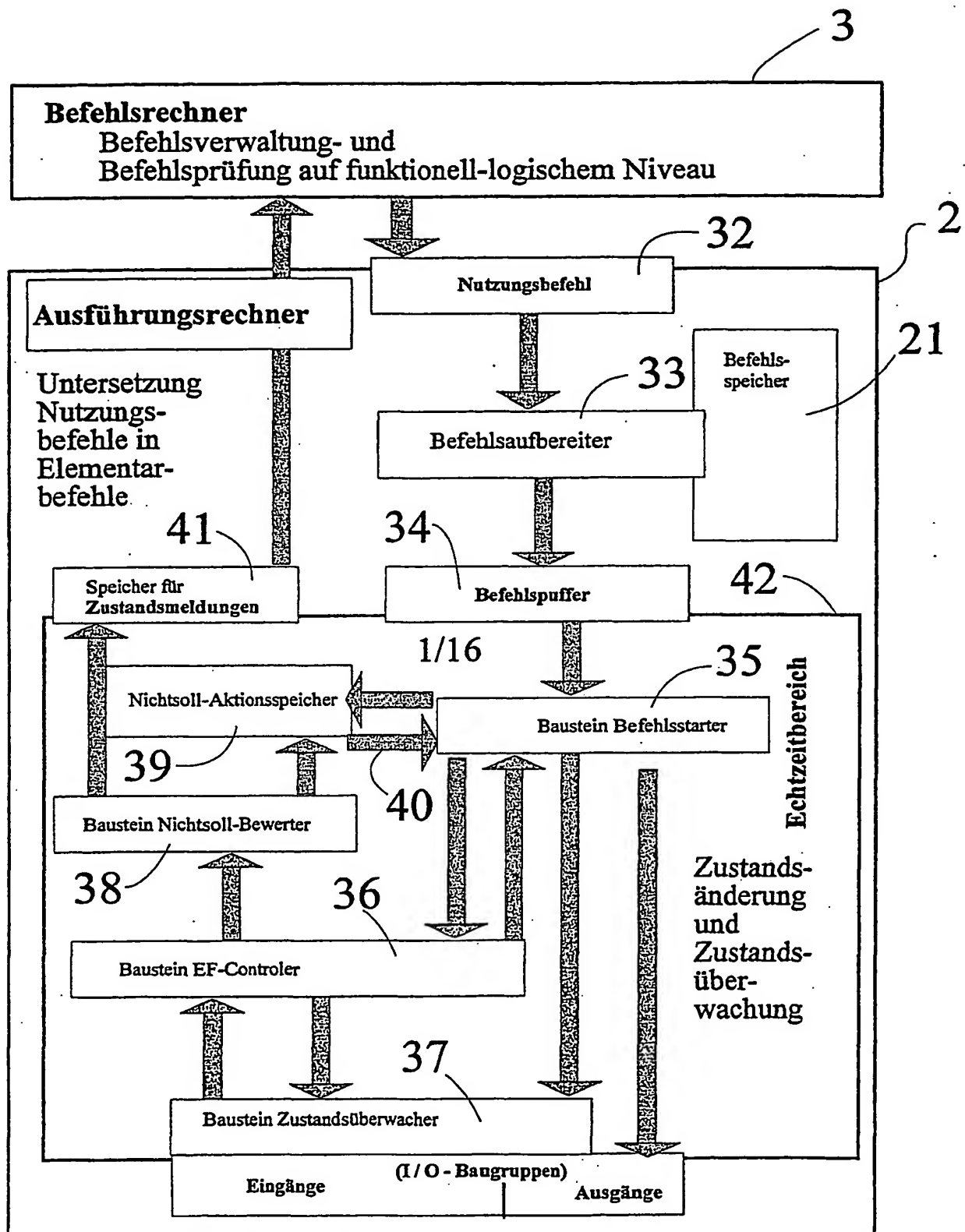
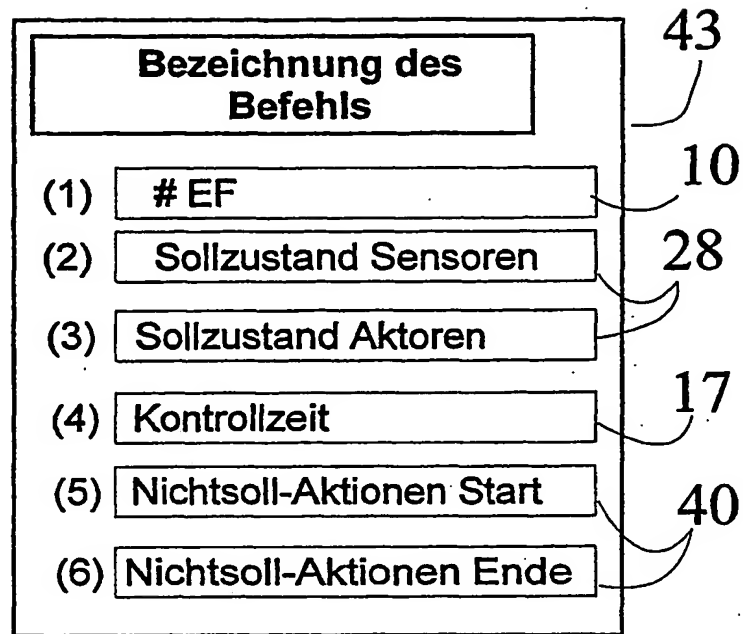


Fig. 8

**Fig. 9**

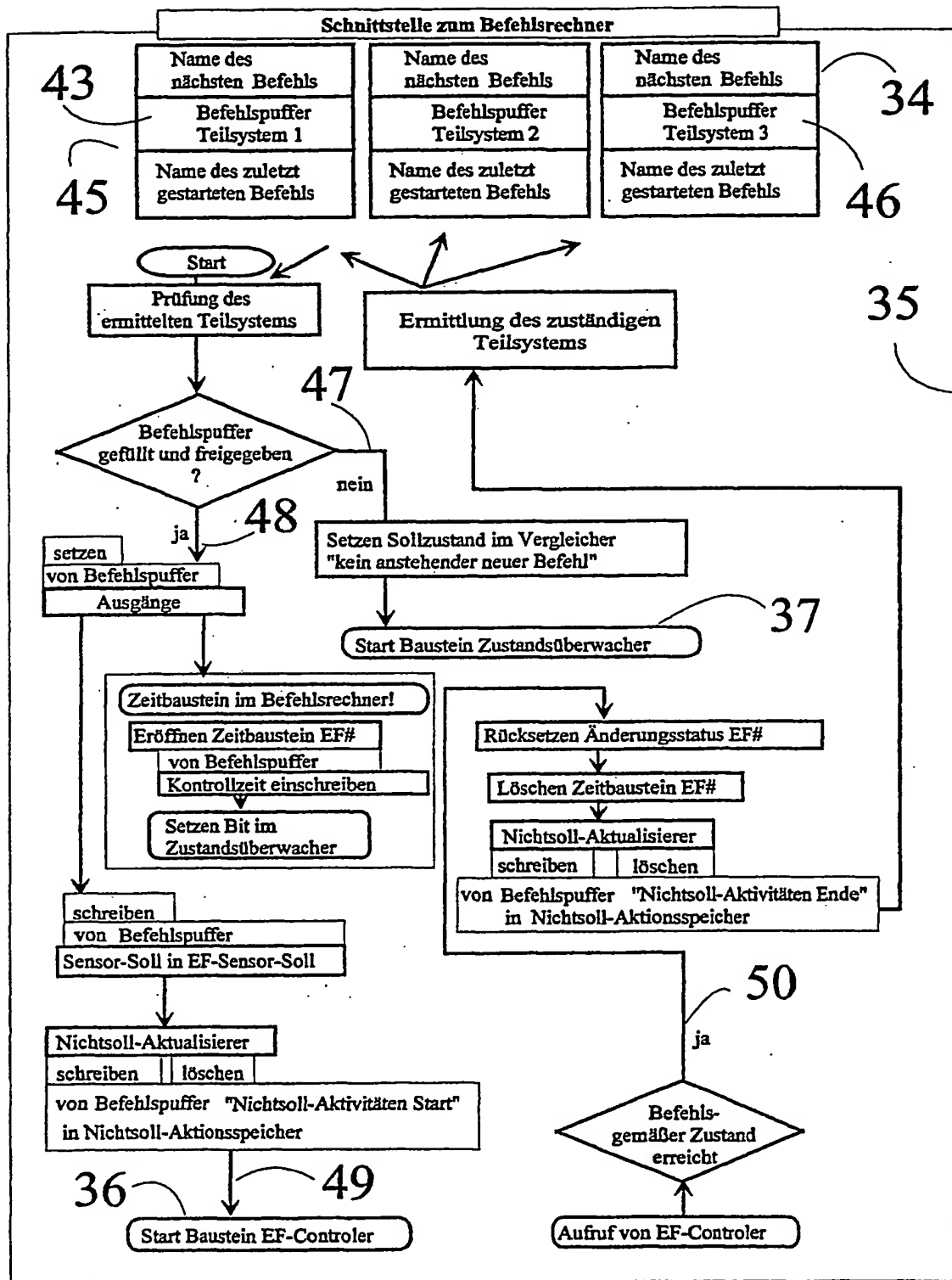


Fig. 10

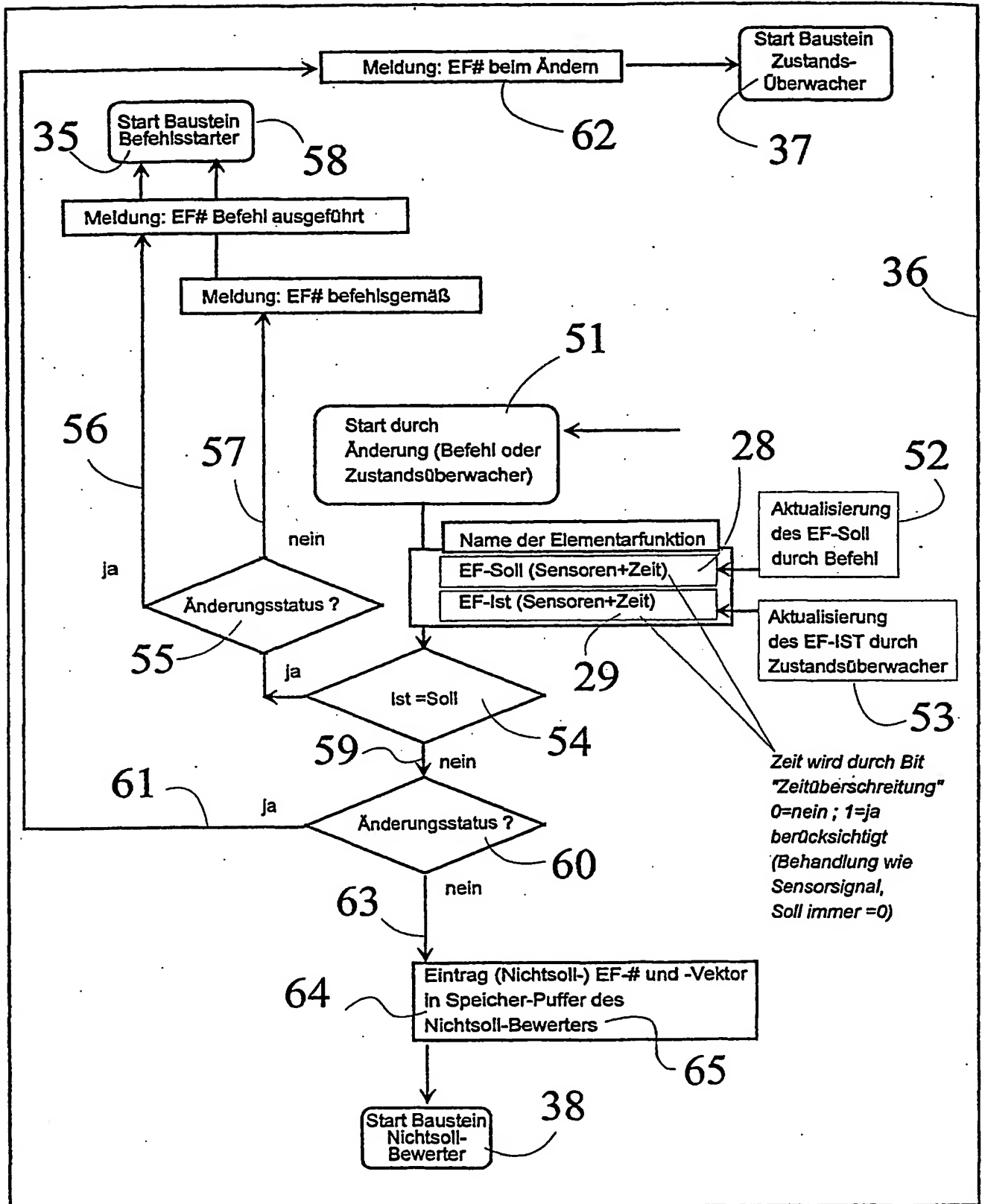


Fig. 11

9/17

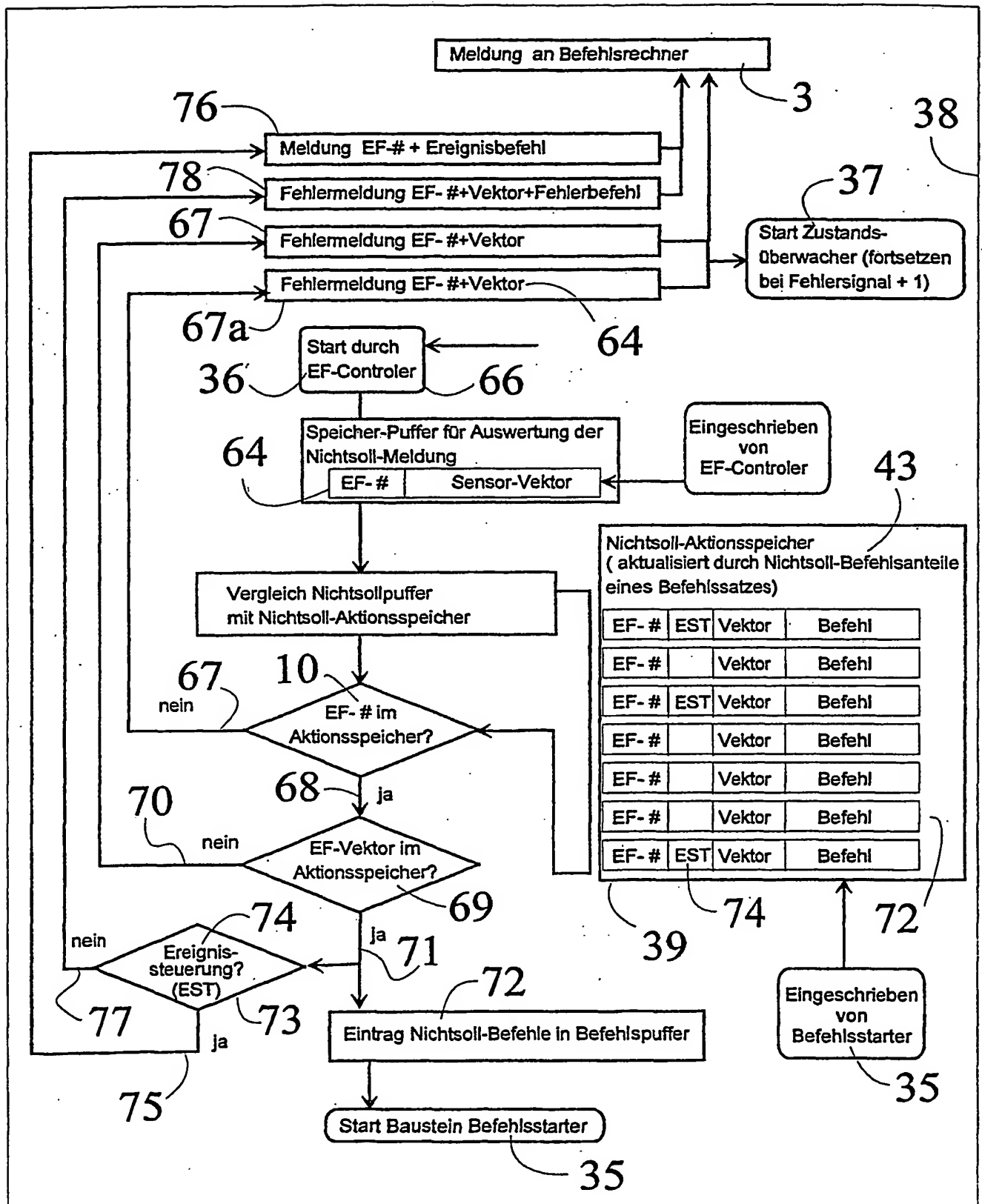


Fig. 12

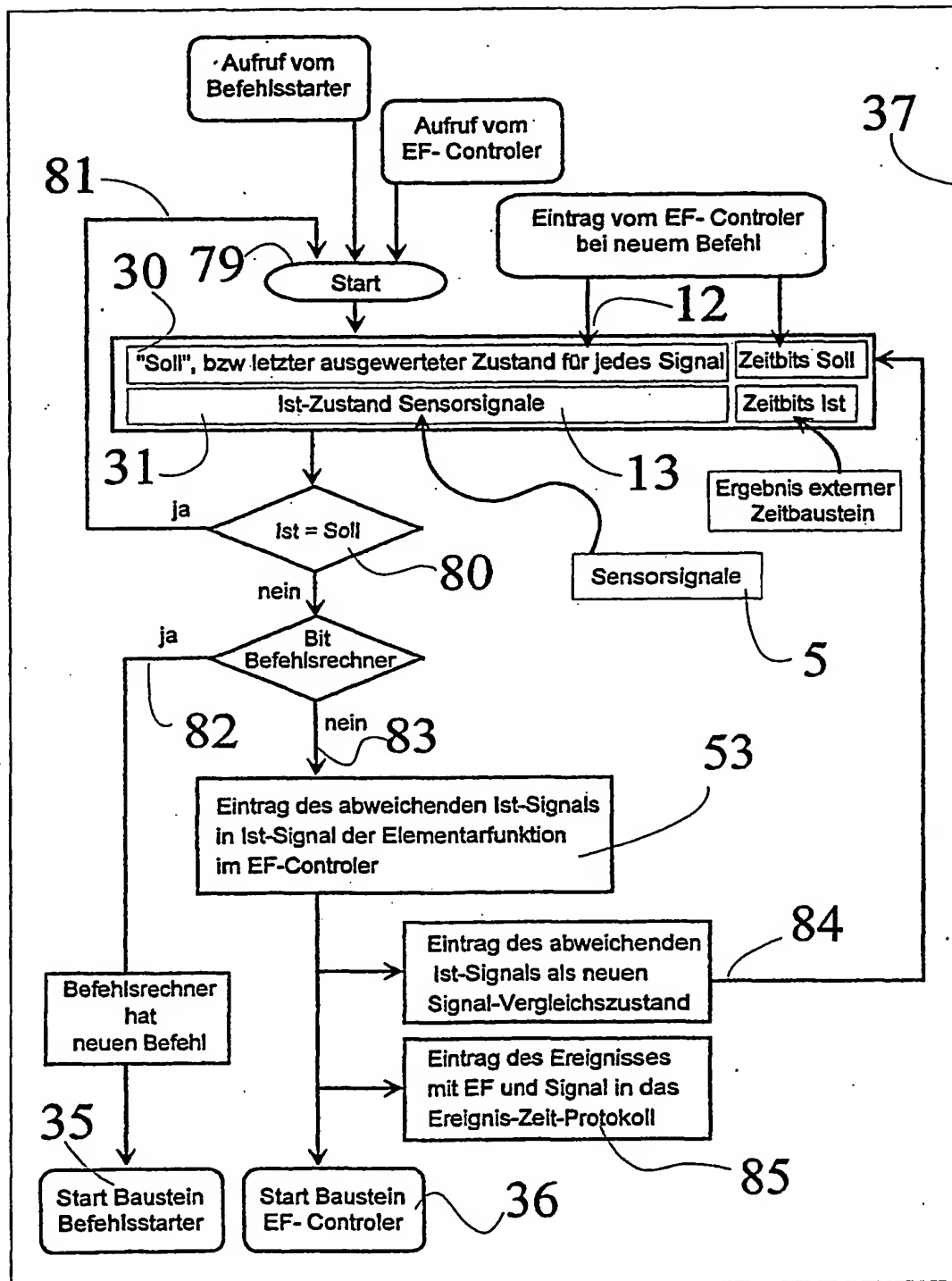


Fig. 13

85

(1)	(2)	(3)	(4)
Elementar- funktion	Signal		Systemzeit
Name	Bez.		Startzeit + ms
A11	E1	1	123,456 10E3
A12	E1	0	123,789 10E3
A11	E2	0	223,789 10E3
A21	E1	1	323,789 10E3
A22	E2	0	423,789 10E3
A22	E1	1	523,789 10E3
A21	E2	0	823,789 10E3
A23	E1	0	923,789 10E3
A31	E2	1	123,789 10E4
A11	E1	1	323,789 10E4
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

Fig. 14

12/17

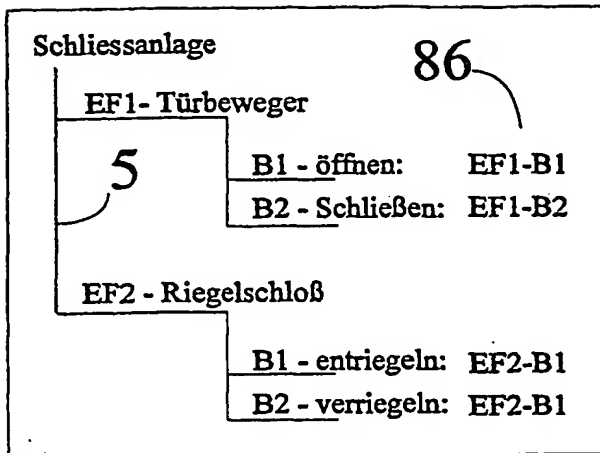


Fig. 15

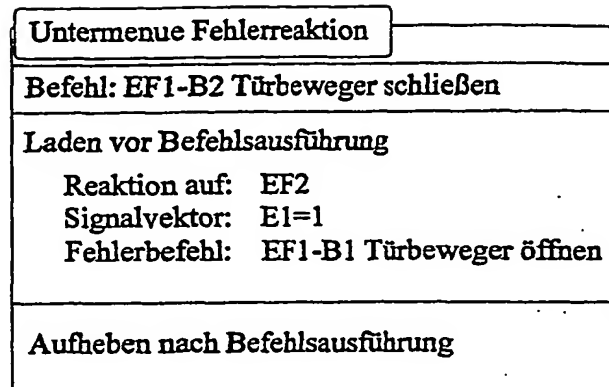


Fig. 18

Befehlsname: Tür auf		Befehlsinhalt: Tür öffnen		
Befehlsfolge:		Zu setzende Sperren		Aufzuhebende Sperren
Zu aktivierende Befehle		während der Ausführung	nach der Ausführung	während der Ausführung nach der Ausführung
EF2-B1 1.) Riegel entriegeln		EF1-B1 Türbeweger öffnen		EF1-B1 Türbeweger öffnen
EF1-B1 2.) Türbeweger öffnen		EF2-B2 Riegel verriegeln	EF2-B2 Riegel verriegeln	

Befehlsname: Tür zu		Befehlsinhalt: Tür schließen		
Befehlsfolge:		Zu setzende Sperren		Aufzuhebende Sperren
Zu aktivierende Befehle		während der Ausführung	nach der Ausführung	während der Ausführung nach der Ausführung
EF1-B2 1.) Türbeweger schließen		EF2-B2 Riegel verriegeln		EF2-B2 Riegel verriegeln
EF2-B2 2.) Riegel verriegeln		EF1-B1 Türbeweger öffnen	EF1-B1 Türbeweger öffnen	

Fig. 16

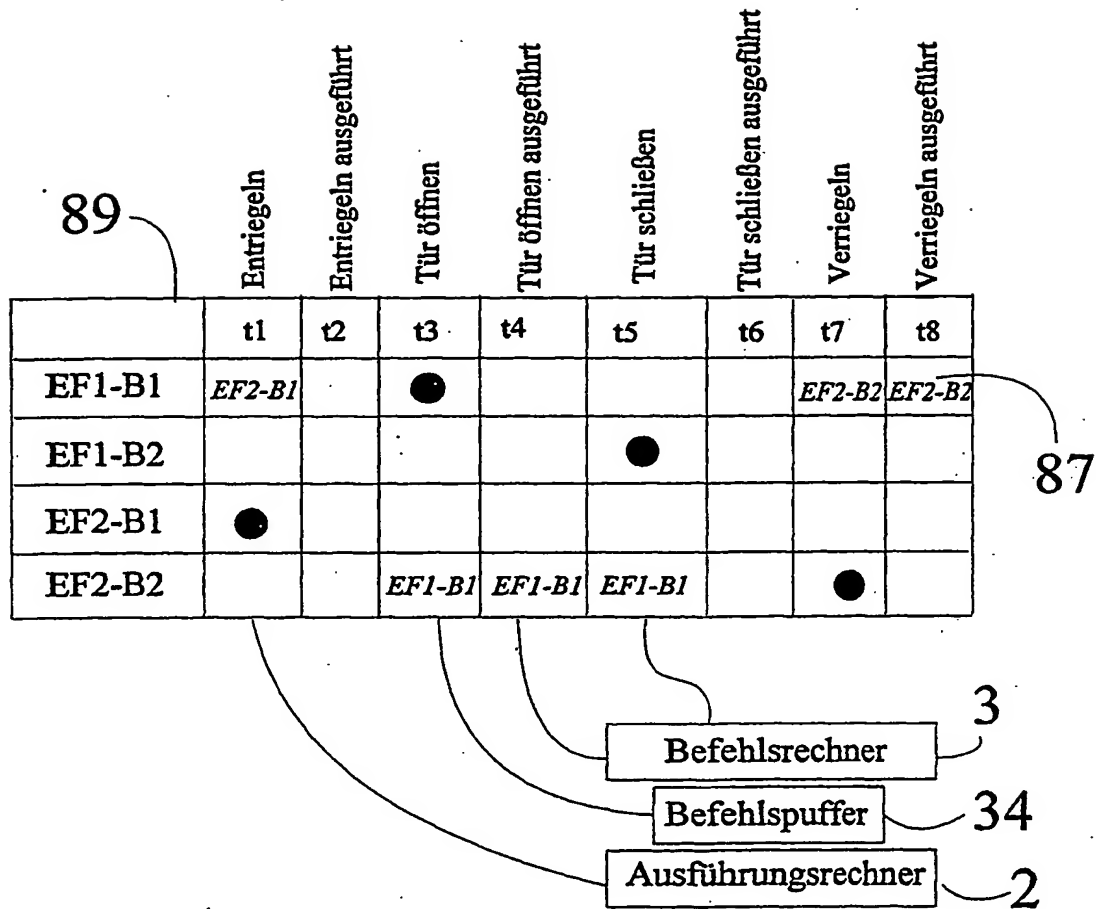
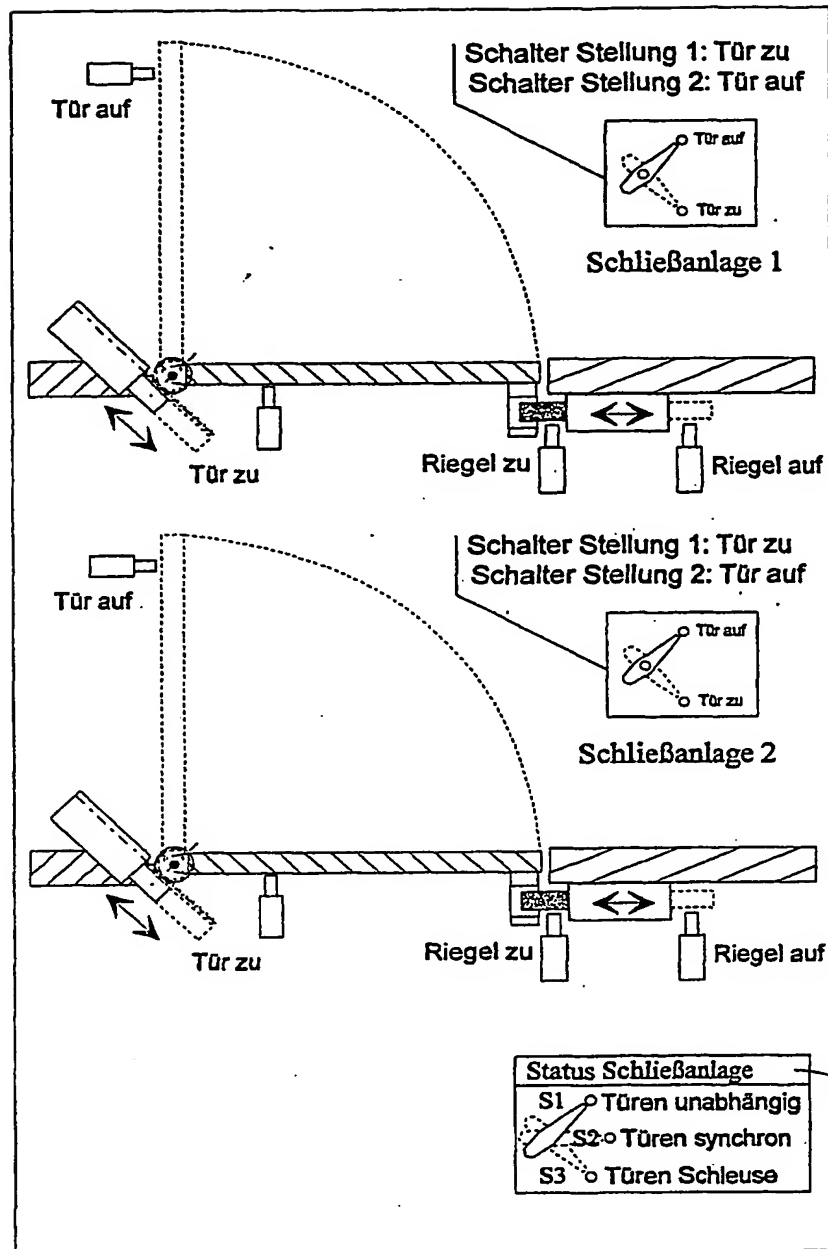


Fig. 17



90

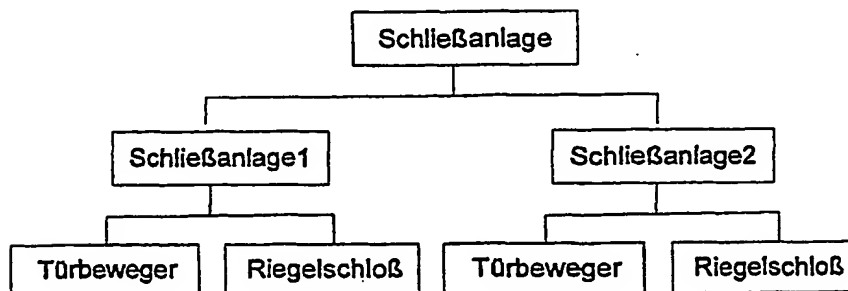


Fig. 19

Schliessanlage

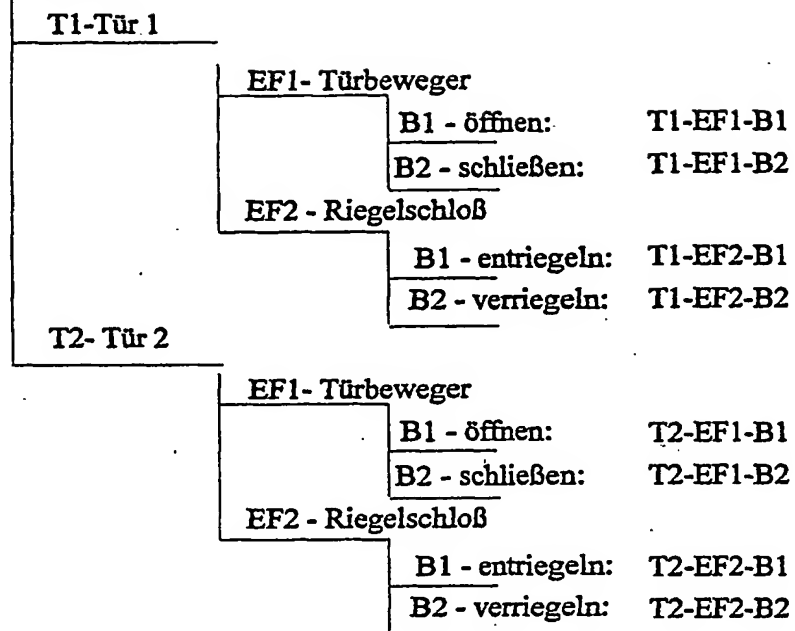


Fig. 20

91

92

Status Schließanlage: S1 (Türen unabhängig zu bedienen)

Befehlsvorrat	Befehlsgerät	Befehlsbibliothek
Tür 1 öffnen	Tür 1 Schalter1	T1-Tür auf
Tür 1 schließen	Tür 1 Schalter2	T1-Tür zu
Tür 2 öffnen	Tür 2 Schalter1	T2-Tür auf
Tür 2 schließen	Tür 2 Schalter2	T2-Tür zu

Status Schließanlage: S2 (Türen synchron)

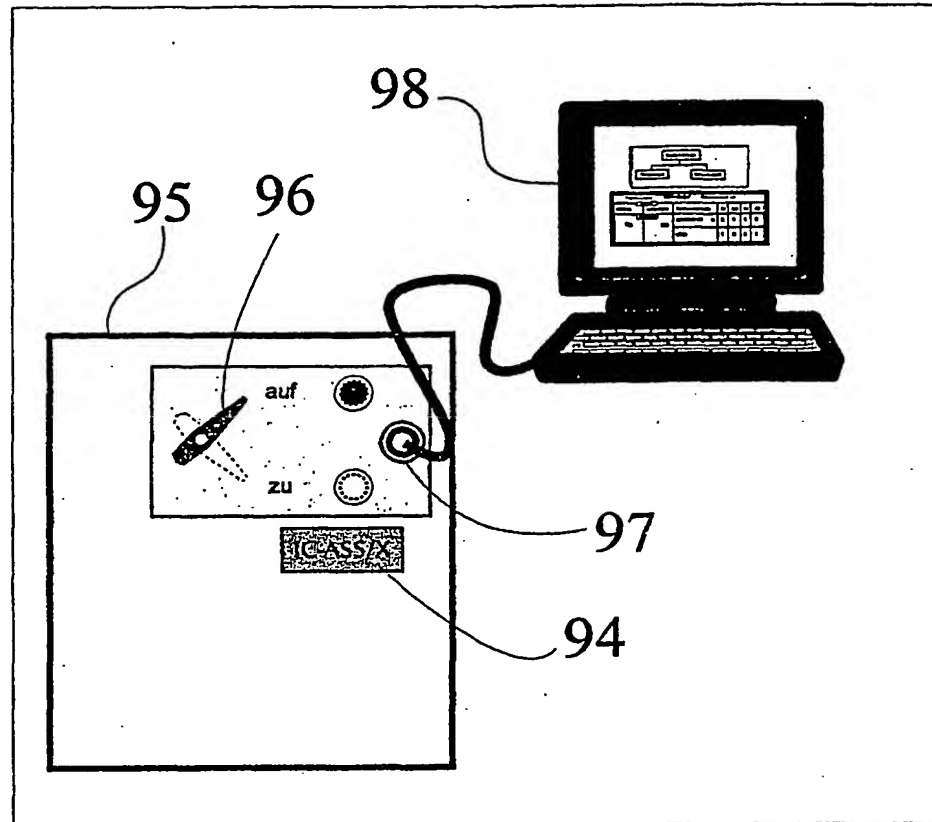
93

Befehlsvorrat	Befehlsgerät	Befehlsbibliothek	
Türen öffnen	Änderung von Tür-Schalter 1 oder 2	Parallelbefehl:	T1-Tür auf T2-Tür auf
Türen schließen	Änderung von Tür-Schalter 1 oder 2	Parallelbefehl:	T1-Tür zu T2-Tür zu

Status Schließanlage: S3 (Türen Schleuse)

Befehlsvorrat	Befehlsgerät	Befehlsbibliothek	während Ausführung	nach Ausführung
Türe1 öffnen	Tür 1 Schalter1	T1-Tür auf	Sperre Tür 2	Sperre Tür 2
Türe1 schließen	Tür 1 Schalter2	T1-Tür zu	Sperre Tür 2	
Türe2 öffnen	Tür 2 Schalter1	T2-Tür auf	Sperre Tür 1	Sperre Tür 1
Türe2 schließen	Tür 2 Schalter2	T2-Tür zu	Sperre Tür 1	

Fig. 21

**Fig. 22**